

Технический паспорт изделия : INSR1325--

Гл.выкл. 3-полюсный, мод., 25 А

Исполнение Главный выключатель, Номинальный ток 25А, Полюс 3, Степень защиты IP40 (front), IP20 (terminals)



Технические данные

Исполнение	Главный выключатель
Номинальный ток (A)	25
Полюс	3
Монтаж	Последовательный монтаж
Стандарт	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (V)	6000
Ток термической стойкости	500
Величина тока короткого замыкания	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Макс. защита от токов короткого замыкания, предохранитель	50
Частота (Hz)	50/60

Технические данные - Продолжение

Operating Current	AC-23A - 400V - 19A AC-3 - 690V - 9.5A AC-23A - 230V - 11A AC-3 - 230V - 15A AC-3 - 400V - 16A AC-22A - 690V - 25A AC-23A - 690V - 11A AC-21A - 690V - 25A
Switching Capacity	AC-3 - 230V - 4kW AC-3 - 400V - 7.5kW AC-23A - 230V - 4kW AC-23A - 400V - 9kW AC-23A - 690V - 9kW AC-3 - 690V - 7.5kW
According to UL 508 / CSA	
Вид подключения	UL/CSA - AWG 14-6
Рабочее напряжение AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	25
Active Power	1x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 10Hp 1x120VAC - 2Hp 3x120VAC - 3Hp 3x240VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 15Hp
Подключение	
Ток термической стойкости I _{the} (A)	25
Момент затягивания (Nm)	3
Сечение соединения, многожильный провод (mm ²)	2,5-16
Сечение соединения, одножильный провод (mm ²)	2,5-16
Сечение соединения, гибкий провод с наконечником (mm ²)	2,5-16
Retrofit contacts	
Вспомогательные контакты	Maximum 2x INSHK001 -- permitted. 1x INSHK001 -- can be snapped on to the left side of the main contact and 1x INSHK001 -- to the right side of the main contact. Maximum configuration 2x NC contact / 2x NO contact. The switching behavior is the same regardless of whether the auxiliary contact is snapped on to the left or right side of the main contact.
Neutral conductor contacts	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNK010--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK001 -- can be used as normal. For further details, see Auxiliary contact and N contact overview
Operating temperature	-25°C to +55°C
Механическая износостойкость	100000 switching cycles

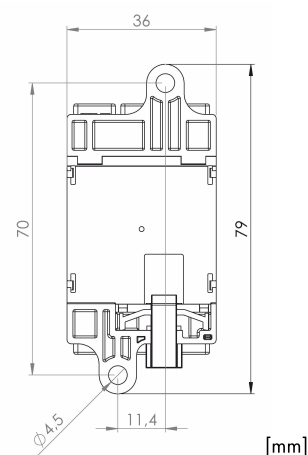
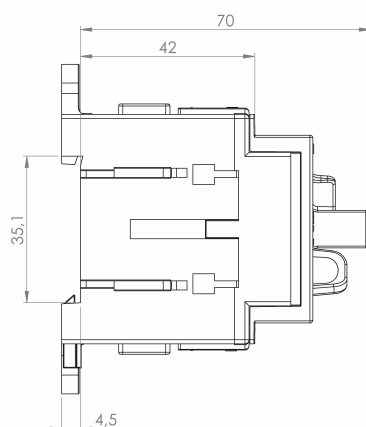
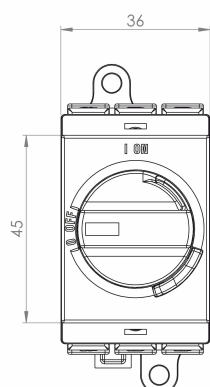
Технические данные - Продолжение

Power loss per pole (W)	0,90
Защита от прикосновения	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Степень защиты	IP40 (front), IP20 (terminals)
Lockable	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
Длина нетто (мм)	70,00
Ширина нетто (мм)	35,50
Высота нетто (мм)	45,00
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	55

Schaltbild INSR1325--



Maßbild INSR1325--



Montageanleitung INSR Hutschiennenmontage Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutraleiterkontakte

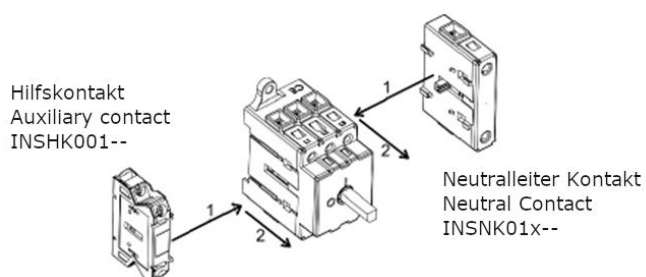


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Гл.выкл. 3-полюсный, мод., 25 А	
Исполнение Главный выключатель, Номинальный ток 25А, Полюс 3, Степень защиты IP40 (front), IP20 (terminals)	INSR1325
опциональные принадлежности	
Вспомогательный контакт 1НО/1НЗ для INSR, INSP и INSA	
Nicht für INSE zu verwenden, Исполнение Принадлежности, Степень защиты IP20 (terminals)	INSHK001
N-контакт для 3-полюс. выключ. INSR, INSP и INSA, 20-32 А	
N-контакт с фиксацией для модернизации 3-полюсного выключателя до 4-полюсного. Может использоваться только с переключателями INSR, INSP или INSA на 20-32 А. Не использовать с INSE!	INSNK010